



Kód: PDX.SG16.NI  
Kiadás dátuma: 2007 július  
Rev.: 0

## **DEXCLEAN L 360**

*Folyékony lúgos zsírtalanító*

### **1. A termék leírása**

A **DEXCLEAN L 360** egy folyékony lúgos zsírtalanító acél, horganyzott acél, alumínium és ötvözetek kémiai felületkezelési eljárások (pl. foszfátózás) előtti zsírtalanítására szóró, mártó vagy kombinált szóró-mártó eljárással. A zsírtalanító hatás fokozása érdekében **DEXCLEAN L 360** egy megfelelően megválasztott felületaktív anyag keverékkel együtt használatos.

A **DEXCLEAN L 360** kálium-hidroxidot, alkáli polifoszfátokat és komplexképzőket tartalmaz.

### **2. Füredő paraméterek**

A **DEXCLEAN L 360** vizes oldatban, mártó, vagy szóró eljárással használatos az alábbi paraméterekkel:

- Kezelési idő: 2- 3 perc (szórás) , vagy 3-5 perc(mártás)
- Füredőhőmérséklet: 40-70 ° C (szórás), vagy 50-80 ° C (mártás)
- Koncentráció: 10-30 g/l (szórás), vagy 30-80 g/l (mártás)

A Metalchem műszaki szervizszolgálat segítséget nyújt a felületkezelő sor egyedi jellemzőitől függően az optimális füredőparaméterek kiválasztásában.

### **3. Füredőkészítés**

1000 l füredő elkészítéséhez 10-80 kg **DEXCLEAN L 360** és 0,5-5 kg a javasolt felületaktív anyag keverékből (a Metalchem műszaki szervizszolgálat tanácsától függően) kell vízzel hígítani.

Fel kell tölteni a kádat vízzel, majd fel kell melegíteni az üzemi hőmérsékletre, és hozzá kell adni a számított mennyiségű **DEXCLEAN L 360** a keringető szivattyú üzemelése közben. Legalább 15 percig keringtetni kell a füredőt a munkadarabok kezelésének megkezdése előtt..

### **4. Füredőellenőrzés**

A füredőkoncentráció meghatározása a szabad lúgosság titrálásával történik. Pipettázzunk 10 ml füredőmintát egy Erlenmeyer lombikba, hígítsuk kb. 50 ml desztillált vízzel, majd adjunk hozzá 5 csepp fenolftalein indikátort. Titráljuk 0,1N sósav, vagy kénsav mérőoldattal ibolya-szintelen színátcsapásig.

A fogyott mérőoldat ml-ek száma jelenti a fürdő szabad lúg pontszámát, ami 10 g/l-es koncentráció esetén 5,0 míg 80 g/l-es koncentráció esetén 40.

#### **5. Fürdőerősítés**

Minden hiányzó szabad lúg pontszámra 2,0 kg **DEXCLEAN L 360** kell adagolni minden 1000 l fürdőre számítva.

#### **6. Szerkezeti anyag**

Minden, a **DEXCLEAN L 360** fürdővel érintkező szerkezeti anyag közönséges szerkezeti acélból készülhet

#### **7. Tárolás –Munkabiztonság - Kezelés**

A szükséges információkat a **DEXCLEAN L 360** biztonságtechnikai adatlapja tartalmazza.